

Medio de transporte Amies y tórula orofaríngea

DM

634273 Kit de 50 tubos con 3 ml de solución Amies lista para su uso y 50 tórulas flocadas para muestreo orofaríngeo

El medio Amies se obtuvo de una modificación del medio Stuart. Se reemplazó el glicerofosfato por un buffer inorgánico superior, se omitió el azul de metileno y añade iones calcio y magnesio, que ayudan a conservar la permeabilidad de la célula bacteriana. Este medio así modificado permitió el crecimiento y recuperación de un número mayor de patógenos tratados con antibioterapia y mejorar el desarrollo de exigentes en comparación con el medio de Stuart. Es recomendado para secreciones de garganta, vagina, heridas y urogenital causadas por flora exigente o difícil de mantener viable, manteniéndolos en óptimas condiciones para el cultivo hasta después de 48 hrs. Apto para la conservación de una gran parte de patógenos como; *Haemophilus sp.* *Corynebacterium sp.* *Trichomonas vaginalis*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae*, *Shigella flexneri*, *Salmonella typhi* y *Brucella abortus*. Mantiene la viabilidad de las bacterias aerobias, anaerobias facultativas y anaerobias estrictas durante un mínimo de 48 horas tanto a temperatura ambiente (20-25°C) como de refrigeración (2-8°C) y 24 horas en bacterias exigentes.

Tubos de plástico polipropileno virgen de 8,5 cm de largo, de 10 ml de capacidad, graduado, con faldón y tapa rosca.

El kit incluye además 50 tórulas de punta flocked con mango plástico con dos puntos de quiebre (rotura), estériles listas para su uso.

La punta flocked o flocada está recubierta con fibra corta de nylon ideal para la recolección de muestras. Mango ABS de longitud total de 155 mm aproximadamente y dos puntos de quiebre. Mango suave y ergonómico que permite un uso cómodo y seguro.

Composición (g / L):

Fosfato mono potásico	0,2
Tioglicolato de sodio	1,0
Cloruro potásico	0,2
Cloruro de sodio	3,0
Cloruro de magnesio	0,1
Cloruro de calcio	0,1
Fosfato di sódico	1,15

pH final del medio de cultivo listo para su uso: 7,3 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco entre 5 y 25°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad y esterilidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014 e ISO11737-2:2019.

Resultados esperados de preservación de la muestra hasta 2 días.

Funcionalidad cualitativa

Cepa control	ATCC	Desarrollo			
		0 h	8 h	24 h	48 h
<i>S. aureus</i>	6538	E	E	E	E
<i>S. pyogenes</i>	12344	E	A	A	B
<i>S. pneumoniae</i>	6305	A	MB	B	B
<i>H. influenzae</i>	49766	A	MB	B	B

Control de esterilidad

Sin desarrollo a 10 días de incubación a 25 ± 2 °C

B = Bueno
MB = Muy bueno
A = Abundante
E = Excelente

